

DECISIONE DI CONTRARRE
DEL 09.04.2026

Oggetto: **Affidamento diretto per la fornitura di un sistema di analisi gas "real time" a integrazione dell'impianto prototipale P2G/L**
Progetto: ASSET
Linea: WP2 – Idrogeno ed e-fuels
CUP: D43C22002400002
CIG: BB23060477

PREMESSO

- che la Sotacarbo SpA è beneficiaria di un finanziamento da parte della Regione Autonoma della Sardegna per la realizzazione del Progetto "Asset - Sviluppo di tecnologie avanzate per la transizione energetica" - per l'importo complessivo del contributo pari a € 7.500.000,00;
- che il programma di attività si articola in tre work package. *Work package 1.* Recupero energetico di materiali di scarto, attraverso lo sviluppo e ottimizzazione sperimentale di processi per la valorizzazione di materiali di scarto nell'ambito dell'economia circolare. *Work package 2.* Idrogeno ed e-fuels, attraverso lo sviluppo sperimentale di materiali e processi innovativi per la produzione di combustibili ottenuti da fonti di energia elettrica rinnovabile, con particolare attenzione per le applicazioni ai settori hard-to-abate. *Work package 3.* Attività di supporto, attraverso studi di supporto, quali analisi cinetiche, prove d'appoggio di gassificazione in scala da banco, analisi del ciclo vita e analisi tecnico-economiche delle tecnologie oggetto del progetto;
- che il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Mauro Mureddu, nominato con ordine di servizio n. 15/2023 del 3 novembre 2023;
- che la Responsabile amministrativa è la Dott.ssa Valentina Serra;

VISTI

- lo Statuto Sotacarbo;
- la L. 241/1990, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";
- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei Contratti";
- il Regolamento n. 4 di questa Stazione Appaltante, relativo all'acquisto di forniture di beni, servizi e lavori;
- l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 50 del D.Lgs. 36/2023 che, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra l'altro, secondo la seguente modalità: b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

- l'Allegato I.1 al D.Lgs. 36/2023 che definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'art. 50, comma 1, lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- l'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- l'art. 58 del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs. 36/2023.

CONSIDERATO

- che, nell'ambito del progetto di Ricerca ASSET per il triennio 2025-2027 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, sono previste delle attività di sperimentazione in cui verrà impiegato l'impianto prototipale P2G/L. Durante la sperimentazione saranno coinvolte varie sezioni dell'impianto tra cui quella analitica dove si prevede l'integrazione oggetto della presente richiesta d'acquisto. Al fine di migliorare la qualità dei risultati analitici ottenuti e la sicurezza durante le varie fasi di esercizio dell'impianto prototipale si propone l'acquisto di un nuovo sistema di analisi gas a integrazione del prototipo. Il sistema di analisi gas ricopre un ruolo di fondamentale importanza all'interno dell'impianto in quanto viene utilizzato per determinare e valutare in tempo reale le composizioni dei gas in entrata e in uscita in tutte le sezioni impiantistiche. Durante le varie fasi di esercizio dell'impianto il componente in oggetto consente di operare in sicurezza, in quanto fornisce istantaneamente un riscontro del corretto andamento del processo o di eventuali problematiche che si possono presentare;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 44/ACQ/26 del 04.03.2026 predisposta e presentata da Mauro Mureddu su proposta di Elisabetta Maria Usai e Alessio Chirigu, è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto per la fornitura di un sistema di analisi gas "real time" a integrazione dell'impianto prototipale P2G/L;
- che si ritiene necessario procedere all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto per le motivazioni sopra esposte;
- che in virtù dell'aggiornamento del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) e del successivo recepimento delle suddette modifiche nel Regolamento acquisti aziendale vers.8, il Dott. Rafaele Cara, con atto di nomina del 18.03.2026, svolge il ruolo di Responsabile di Procedimento della fase di affidamento per la presente procedura;
- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto;

PRECISATO

- che in data 01.04.2026 la ditta **Protec Ambiente srl, Via Indipendenza 22/24 - 60019 Marzocca (AN), P.IVA: 02335630428**, ha presentato il proprio preventivo n. SOC 26 / S1 – V2, pari a euro 97.300,00 al netto dell'IVA di legge, conforme alla nostra richiesta del 30.03.2026;
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto alla **Protec Ambiente srl, Via Indipendenza 22/24 - 60019 Marzocca (AN), P.IVA: 02335630428**, che ha presentato un'offerta in linea con tutte le nostre esigenze, in quanto comprende oltre gli strumenti di misura e trattamento del campione anche un servizio

tecnico in loco per completare l'installazione, la messa in servizio e il collaudo a regola d'arte;

- che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett b), del D.Lgs. 36/2023 il soggetto scelto è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee alla esecuzione della prestazione contrattuale richiesta e individuato mediante informale richiesta di preventivo;
- che è stata verificata la regolarità contributiva del DURC;
- che, all'atto della stipula del contratto, l'affidatario deve presentare la garanzia definitiva pari al 5% (cinque) dell'importo contrattuale come previsto dall'art. 53, comma 4, del D.Lgs. 36/2023. Solamente in casi debitamente motivati sarà facoltà della Stazione Appaltante non richiederla. La suddetta garanzia deve essere conforme allo schema di polizza tipo previsto dall'art. 117, comma 12, del D.Lgs. 36/2023, approvato con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 16 settembre 2022, n. 193;
- che è prevista la corresponsione di un'anticipazione pari al 20% (venti per cento) dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 36/2023. L'erogazione di tale somma è subordinata alla previa costituzione di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione stessa.

ACCERTATA

- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

il Responsabile Unico del Progetto, il Dott. Mauro Mureddu

PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato all'affidamento della fornitura in oggetto alla **Protec Ambiente srl, Via Indipendenza 22/24 - 60019 Marzocca (AN), P.IVA: 02335630428**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto fornitura di un sistema di analisi gas "real time" a integrazione dell'impianto prototipale P2G/L;
- Importo: € 97.300,00 al netto dell'IVA di legge (di cui il 20% da versare come anticipazione previa costituzione di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione stessa);
- Forma del contratto: scrittura privata;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: la Ditta è stata scelta in quanto ha presentato un'offerta in linea con tutte le nostre esigenze, in quanto comprende oltre gli strumenti di misura e trattamento del campione anche un servizio tecnico in loco per completare l'installazione, la messa in servizio e il collaudo a regola d'arte;
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della fornitura richiesta;
- Termini massimi di conclusione del procedimento: non previsti dalla normativa.

Firma del Responsabile Unico del Progetto: _____

Firma del Responsabile di Procedimento della fase di affidamento_____

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Direttore Affari Generali
Dott. Gianni Serra

Carbonia 09.04.2026